Easyfold

La solución ideal de plegado para tiradas pequeñas en formato DIN A3

HEIDELBERG

Easyfold • Fácil de preparar, sencilla de manejar y preparada para evolucionar según las necesidades gracias a su concepto modular: la Easyfold aporta también a las tiradas pequeñas una gran profesionalidad y productividad.

Práctica y compacta: Easyfold con bastidor inferior desplazable.

La solución compacta para un plegado preciso

La Easyfold es la plegadora ideal para tiradas pequeñas en formato DIN A3, es decir, cuando el volumen de trabajos pequeños es elevado y éstos deben producirse con rapidez, profesionalidad y exactitud. Esta plegadora representa la solución ideal para las copisterías, las imprentas instantáneas y las imprentas corporativas, en las que normalmente el margen para imprimir los impresos y pasarlos al acabado es siempre estrecho.

La Easyfold es práctica, compacta e ideal para utilizar en lugares que disponen de un espacio reducido. A ello contribuye particularmente su movilidad: su bastidor inferior desplazable permite retirarla a un lado cuando no se necesita.

La ampliación de la Easyfold con una segunda estación de plegado y marcador de pila plana se hace rápidamente y sin herramientas.

Easyfold con marcador de pila plana.

Concepto de máquina modular

Gracias a su concepto modular, la Easyfold puede ampliarse con facilidad. Su diseño ha sido pensado para ir evolucionando a medida que crecen los requerimientos de plegado. El sistema en su conjunto puede adaptarse a la necesidad respectiva del momento. Si tuvieran que realizarse más plegados en paralelo o un plegado en cruz adicional, se podría añadir una segunda estación de plegado a la primera. Tanto la primera como la segunda estación están equipadas con dos bolsas plegadoras respectivamente. Para manipular tiradas más voluminosas, la Easyfold puede ampliarse con un marcador de pila plana. Las ampliaciones de la Easyfold se ejecutan con total sencillez sin utilizar herramientas.

El marcador de pila plana (cuya altura máx. es de 450 mm) con dispositivo de soplado frontal garantiza un transporte fiable del papel con una amplia gama de materiales. En la mesa de cintas inclinadas, los pliegos se alinean con exactitud, contribuyendo, de este modo, a aumentar la calidad del plegado del producto final.

El marcador dispone, además, de un control de pliegos dobles. La regulación automática de la altura de la mesa de marcar brinda un apilado del papel completamente ergonómico.

Fácil de preparar, fácil de manejar

La facilidad de manejo de la Easyfold demuestra por qué ha sido bautizada con este nombre. Funciona de manera totalmente automática y dispone de una sencilla interfaz gráfica para el usuario. La máquina no requiere prácticamente ningún tiempo para su preparación, ya que los seis tipos más usuales de plegado están preprogramados y pueden seleccionarse directamente para realizar la puesta a punto de forma automática. Tras introducir la longitud del cuadernillo, las bolsas de plegado y la salida se ajustan automáticamente y la Easyfold queda lista para trabajar.

Además de los seis tipos definidos de plegado, en el almacenamiento del sistema de control pueden programarse y depositarse otros tres tipos más de plegado, lo que representa un total de nueve tipos diferentes a los que se puede acceder pulsando un botón. Por otra parte, los valores de ajuste son reajustables de forma manual y, una vez corregidos, se pueden almacenar para reutilizarlos en los pedidos de repetición. Al desconectar la plegadora se guardan los últimos datos de ajuste utilizados que serán luego los que se aplicarán al poner en marcha de nuevo la máquina.

De esta forma, la Easyfold ofrece ventajas tanto a nivel de preparación por su rapidez y automatización en base a tipos definidos de plegado, como por la posibilidad adicional de realizar un ajuste individual y específico del trabajo.

Control de la máquina

El sistema de puesta a punto trabaja con una superficie gráfica de usuario de fácil comprensión. El maquinista es guiado paso a paso a través del programa de ajuste. En el modo de prueba, además, se puede realizar una comprobación de dichos ajustes. La guía del usuario está disponible en la pantalla en los idiomas alemán, inglés, francés o español. En la pantalla del control aparece mucha información y datos de diagnóstico importantes que contribuyen a la buena marcha de las operaciones. En este sentido, por ejemplo, los atascos del papel se detectan automáticamente y la producción entonces se interrumpe de inmediato. Algunas de las en total 20 indicaciones de diagnóstico se refieren, por ejemplo, a la sobrecarga del motor de bomba y de accionamiento o a avisos para evitar perturbaciones, como el de recarga de papel en el marcador.

El sistema de control ofrece también funciones estadísticas importantes como el contador integrado de cuadernillos y de lotes en marcha, así como información más amplia sobre la producción del pedido momentáneo.

Creación de valor añadido

La Easyfold está equipada de serie con un sistema de protección acústica para que pueda trabajar sin producir ruidos. Además, en la Easyfold se pueden utilizar herramientas para cortar, ranurar y perforar, con lo cual se amplía su gama de aplicaciones.

Fácil de manejar: pulsando un botón se activan los seis tipos de plegado.

Perfil del producto

- Tiradas pequeñas en formatos hasta el DIN A3
- Plegado totalmente automático controlado por microprocesador
- Seis tipos de plegado a disposición pulsando un botón, tres más almacenables
- Pliega materiales hasta un gramaje máximo de 170 g/m^2
- Bastidor inferior completamente movible
- Visualización de los datos prácticos de diagnóstico en la pantalla

El marcador de pila plana garantiza un transporte fiable del papel y la exacta alineación del pliego con una amplia gama de materiales.

La exacta alineación del pliego en la entrega a la segunda estación de plegado mediante una mesa de rodillos oblicuos contribuye a la alta calidad del plegado.

Tecnología modular • La solución de plegado de convincente tecnología que proporciona alta fiabilidad y gran flexibilidad a la producción rutinaria.

Datos técnicos Easyfold

	Marcador		Unidades de plegado	
	Marcador de aspiración de corriente subterránea	Marcador de pila plana	1.ª estación	2.ª estación
Formato desplegado máx. A × L (cm)	35,5 × 50,8	35,5 × 50,8		
Formato desplegado mín. A × L (cm)	7,6 × 12,7	7,6 × 12,7		
Gramaje máx. (g/m²)	176	176		
Altura pila máx. (cm)	5,1	45		
Número de bolsas de plegado			2	2
Anchura de plegado máx.(cm)			35,8	35,8
Longitud de plegado máx. 1ª bolsa (cm)			34,3	34,3
Longitud de plegado mín. (cm)			5,1	5,1
Diámetro rodillos plegadores (mm)			38	38
Velocidad máx. (m/min)			180	180
Suministro eléctrico		220 V, 50 Hz, 20 A	220 V, 50 Hz, 20 A	220 V, 50 Hz, 20 A
Peso (kg)			197,7	138,6

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuersten-Anlage 52–60
69115 Heidelberg
Alemania
Teléfono +49-62 21-92-00
Fax +49-62 21-92-69 99
www.heidelberg.com

Créditos
Fecha d'impresión: 04/04
Fotos: Heidelberger Druckmaschinen AG
Planchas: CtP
Impresión: Speedmaster
Acabado: Stahlfolder
Fuentes: Heidelberg Gothic, Heidelberg Antiqua
Impreso en Alemania

Marcas
Heidelberg, el logotipo Heidelberg y Speedmaster son marcas registrades de la empressa Heidleberger Druckmaschinen AG en la República Federal de Alemania y en otros países.
Otras designaciones aquí utilizadas son marcas de sus correspondientes derechohabientes.

Salvo modificaciones técnicas o de otra índole.

00.991.8394/01 es